620
Egaline

DESCRIPTION
Mortier de nivellement rapide. Rexon 620 Egaline est une poudre sèche, à laquelle il suffit d'ajouter de l'eau pour obtenir un mortier de nivellement rapide, pouvant être utilisé à l'intérieur. Rexon 620 Egaline est constitué de ciment, de sables de quartz sélectionnés et d'additifs de haute qualité.

PROPRIETES
Rexon 620 Egaline ne contient pas de graines et permet d'appliquer des couches très fines et d'obtenir une surface lisse. Rexon 620 Egaline permet de compenser des inégalités de 0,5 à 10 mm en 1 couche.

- un remarquable comportement auto-nivelant
- un durcissement rapide
- une excellente adhérence
- une résistance finale élevée

Temps de durcissement à +20°C – 65% HR et +18°C du support	
Carrossable	après ± 3 h
Chargeable	après ± 24 h
Finition avec revêtement céramique et revêtement ouvert à la vapeur (p.ex. textile tissé)	après ± 24 h (à 5 mm d'épaisseur)
Finition avec revêtement fermé à la vapeur (ex. Linoléum, PVC, liège, parquet, stratifié)	A un taux d'humidité ≤ 2%

EMBALLAGE

Description	**Nr. article**	**BE**	**EAN (pcs)**
Sac 20 kg	3500003001	1	5413624705421

12013

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée qu'en cas d'incomplet. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convient à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

620 Egaline

MODE D'EMPLOI

Support

L'application se fera toujours sur un support brut, propre, sain, débarassé de poussière, traces d'huile et de particules détachées. Les supports appropriés sont chape, béton brut, éléments en béton préfabriqué, couches de mortier, sols avec chauffage par le sol (pas en fonctionnement), anciens carrelages,… Il faut d'abord poncer les supports lisses (ex. en béton poli). Ne pas utiliser sur des sols mouillés ou présentant de l'humidité ascendante, sur des supports instables ou à l'extérieur. En cas d'applications sur des sols avec chauffage par le sol, il faut que la teneur résiduelle en humidité soit ≤ 1,8% CM (Carbide Methode).

Application

Rexon 620 Egaline se prépare avec 25% d'eau, i.e. 5L d'eau par sac de 20 kg selon la consistance souhaitée. Par sac de 20 kg, verser la quantité d'eau nécessaire dans une cuve et ajouter lentement et uniformément l'enduit sec. Mélangez-le tout intensément avec un mixer lent durant 2 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. On laisse le mortier de nivellement reposer pendant 5 minutes pour ensuite mélanger encore une fois intensément. Verser maintenant le Rexon 620 Egaline en bandes sur le sol. Il peut être nécessaire d'aider légèrement à l'aide d'une spatule en caoutchouc, d'une spatule d'égalisation ou d'un rouleau à points.

REMARQUES

- Rexon 620 Egaline s'applique en 1 ou 2 couches. Si une seconde couche doit être coulée, appliquer celle-ci dès que la première couche est dure. Quand on appliqué 2 couches de Rexon 620 Egaline, il faut appliquer une couche de Rexon 621 Egaline Primer à la couche première avant d'appliquer la deuxième couche. On peut appliquer la deuxième couche après que le primer ait formé une pellicule (après +/- 1 heure). L'épaisseur totale maximale de la couche de Rexon 620 Egaline est de 10 mm.
- Le temps de mise en œuvre est de 25 minutes à +20°C. Rexon 620 Egaline est sensible à la température: une température élevée diminue le temps de mise en œuvre, une température plus faible retarde la mise en service du sol.
- Durant le durcissement, protéger le Rexon 620 Egaline contre le gel, les précipitations, le vent violent et le soleil direct.
- On ne peut pas employer le Rexon 620 Egaline comme couche de finition.
- Pour les couches d'égalisation en dessous de parquet, l'épaisseur minimale de la couche est de 3 mm.
- En cas de chauffage par le sol, le chauffage peut seulement être mis en service, quand la teneur résiduelle en humidité est ≤ 2% MC.
- Rexon 620 Egaline est un produit prêt à l'emploi, on ne peut y ajouter ni ciment, ni dispersion plastique ni sable ni autres additifs.
- Rexon 620 Egaline ne peut pas entrer en contact avec du plâtre lors du durcissement.
- Les joints de dilatation dans le support doivent être repris dans le mortier de nivellement.

CONSOMMATION

± 1,55 kg/mm/m² en poudre

CONSEILS DE SECURITE

Voir fiche de données de sécurité, disponible sur demande

CONSERVATION

Dans l'emballage d'origine fermé et dans un endroit sec: 6 mois

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée qu'en cas d'incomplet. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convient à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

620 Egaline

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Valeurs conforme NBN EN 13813 MPa (N/mm²)	
Résistance à la compression	après 4h	± 12
	après 24 h	± 18
	après 7 jours	± 25
	après 28 jours	± 29
Résistance à la flexion	après 4h	± 3,5
	après 24 h	± 5
	après 7 jours	± 5,5
	après 28 jours	± 6
Humidité résiduelle	après 24h (sur 5 mm)	± 4%

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée qu'en cas d'incomplet. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convient à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.